



**Electrolux**

Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type  
Dishwasher, Manual with ESD, ZERO  
LIME Device & Filtering System

ITEM #

MODELO #

NOME #

SIS #

AIA #



**Electrolux**



Lavagem de Louça

Green&Clean Hood Type Dishwasher,  
Manual with ESD, ZERO LIME Device &  
Filtering System

504254 (EHT8IELG)

Green & Clean Hood Type  
Dishwasher, Manual double  
skin hood with ESD, ZERO  
LIME Device, Filtering  
System, Detergent and Rinse  
aid dispensers, 80racks/hour -  
400 V/3N/50 Hz

Descrição

Item No.

Unit to be Electrolux Green & Clean upright hood type hot water rinsing dishwasher with WASH SAFE CONTROL. Electrical characteristics to be \_\_\_400 volts, three phase 50Hz operation, convertible to single phase on-site. Uses 2 liters of clean water per final rinse cycle. 84°C rinse temperature and pressure guaranteed by built in atmospheric boiler and built in rinse booster pump. Washing performance is guaranteed by a powerful 0.8 kW wash pump and upper and lower stainless steel revolving washing spray arms. Energy Saving Device recovers the heat inside the machine to heat-up the incoming water to the boiler. ZERO LIME Device automatically de-scales the whole hydraulic circuit and washing chamber. Unit to feature "WASH SAFE CONTROL" led light. Green light will indicate that all items washed have been properly rinsed. CLEAR BLUE filtering system removes majority of soil from the wash water. 304 Stainless steel construction to include double skin insulated hood, external, front and side panels, wash tank, tank filter plus wash and rinse arms. Unit shall be field convertible from straight to corner operation. The unit shall include drain pump, detergent and rinse aid dispenser pumps and is equipped with flexible fill hoses. Delivered on height-adjustable feet.

Características Principais

- Dispositivo de Poupança de Energia (ESD) incorporado de elevada eficiência transfere o calor capturado no interior da máquina para a água fria de entrada, antes de entrar na caldeira, poupando assim energia; não é preciso exaustão para a máquina (dependendo das normas locais e condicionada ao cumprimento da VDI 2052).
- Dispositivo ZERO LIME assegura a remoção total do calcário da caldeira, dos circuitos hidráulicos e da câmara de lavagem permitindo desempenhos definitivos e baixo consumo de energia graças ao elemento aquecedor de elevada eficiência.
- Sistema de Filtragem Avançado CLEAR BLUE fornece água de lavagem limpa e maior detergente activo assegurando assim melhores resultados de lavagem e menores custos de operação.
- Aprovado pelo ETL - Sanitização (ANSI/NSF 3 sanitização standard) e em conformidade com a DIN 10512.
- Requer só 2 litros de água por ciclo de lavagem assegurando assim menor consumo de energia, água, detergente e secante.
- Caldeira atmosférica incorporada, dimensionada para elevar a água de entrada a uma temperatura mínima de 84°C para uma enxaguamento sanitizador. Não é necessário uma caldeira exterior. Temperatura constante de 84°C em todo o ciclo de enxaguamento, indiferente à pressão da água da rede.
- A luz verde do "controlo da lavagem em segurança", confirma que os itens foram enxaguados adequadamente.
- A combinação única da temperatura garante as temperaturas precisas para lavagem e enxaguamento final.
- Capacidade máxima por hora de 80 cestos ou 1440 pratos (modo alta produtividade) fácil de mudar para 63 cestos ou 1134 pratos (modo sanitização ETL) pressionando apenas um botão.
- Ciclos de 45/84/150 segundos (modo alta produtividade); ciclos de 57/84/150 segundos (modo sanitização ETL)
- Função Início Suave para oferecer protecção adicional aos itens mais delicados.
- Braços de lavagem e teto inclinados para evitar que a água de lavagem com detergente caia na louça limpa após a fase de enxaguamento, garantindo assim resultados ideais de lavagem.
- Ciclo pode ser interrompido a qualquer momento, levantando o tampo.
- Ciclo automático de auto-limpeza, bomba de lavagem vertical com auto-descarga e caldeira para evitar a proliferação de bactérias.
- Controlos eletrónicos topo de gama com programação incorporada, auto-diagnóstico para manutenção e ciclo automático de limpeza interior.
- Incorpora depósito de detergente e abrillantador, com carregamento automático no ciclo inicial e contínuo para um resultado perfeito, minimizando as necessidades de assistência e manutenção.
- Definição da potência da caldeira a partir do painel de controlo para facilitar as operações do técnico aquando da redução da potência total instalada, evitando assim a necessidade da máquina aberta.
- Ligação eléctrica trifásica, conversíveis em monofásica no local.

APROVAÇÃO:



**Electrolux**

Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type Dishwasher,  
Manual with ESD, ZERO LIME Device &  
Filtering System

- Proteção IP25 contra jatos de água, objetos sólidos e pequenos animais (maior do que 6 mm)



**Electrolux**

Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type Dishwasher,  
Manual with ESD, ZERO LIME Device &  
Filtering System

## Construção

- Construção em aço inoxidável. A cavidade interna tal como os painéis exteriores são em aço inoxidável série 304
- Cuba prensada na posição frontal para facilitar a limpeza.
- Capota com isolamento duplo
- Braços de lavagem/enxaguamento em aço inoxidável especialmente concebidos e bocal fornecem uma acção de limpeza superior
- Braços de lavagem/enxaguamento em aço inoxidável giratórios, substituíveis, em cima e em baixo do cesto; retirar parafusos para uma limpeza simples.
- Preparado para implementação, no local, do sistema HACPP e do Dispositivo de Gestão de Energia.
- Protecção da resistência de fogo seco e do nível baixo de água.
- Unidade a incluir esgoto, e bombas dispensadoras de detergente e de secante.

## Acessórios incluídos

- |  |            |
|--|------------|
| • 2 de RECIPIENTE AMARELO PARA CUTELARIA               | PNC 864242 |
| • 1 de CESTO P/18 PRATOS 240MM                         | PNC 867002 |
| • 1 de Cesto para 48 pequenos copos ou 24 copos - azul | PNC 867007 |

## Acessórios opcionais

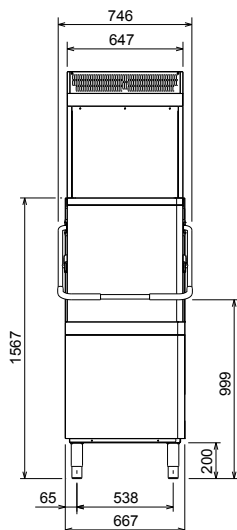
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| • KIT 8 COPOS P/TALHERES   | PNC 780068 <input type="checkbox"/> |
| • Amaciador de água externo manual 12lts   | PNC 860412 <input type="checkbox"/> |
| • Amaciador de água externo automático 8lts  | PNC 860413 <input type="checkbox"/> |
| • Amaciador de água externo 20lts  | PNC 860430 <input type="checkbox"/> |
| • Cabo de conexão HACCP para Lava Louças de Capota com duplo isolamento.   | PNC 864007 <input type="checkbox"/> |
| • Kit mangueira de entrada em inox   | PNC 864016 <input type="checkbox"/> |
| • FILTRO PARA DESMINERALIZAÇÃO PARCIAL   | PNC 864017 <input type="checkbox"/> |
| • Filtro osmosis reversível externo para máquinas de lavar louça sob bancada e capota com caldeira atmosférica                         | PNC 864026 <input type="checkbox"/> |
| • KIT P/MEDIR TOTAL/PARCIAL DUREZA DE ÁGUA   | PNC 864050 <input type="checkbox"/> |
| • RECIPIENTE AMARELO PARA CUTELARIA  | PNC 864242 <input type="checkbox"/> |
| • Pannel traseiro para Lava Louças de Capota manual com duplo isolamento, com Dispositivo de Economia de Energia (ESD) - aço AISI 304. | PNC 864343 <input type="checkbox"/> |
| • FILTRO PARA DESMINERALIZAÇÃO TOTAL   | PNC 864367 <input type="checkbox"/> |
| • 4 CONTENTORES PLÁSTICO P/TALHERES  | PNC 865574 <input type="checkbox"/> |
| • CESTO P/ 6 TABULEIROS 530X370 MM-VERM.   | PNC 866743 <input type="checkbox"/> |
| • CESTO P/12 PRATOS SOPA/12 TIJELAS 240MM  | PNC 867000 <input type="checkbox"/> |
| • CESTO P/18 PRATOS 240MM  | PNC 867002 <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 48 pequenos copos ou 24 copos - azul  | PNC 867007 <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para cutelaria dispersa-capacidade 100peças - castanho   | PNC 867009 <input type="checkbox"/> |
| • Cobertura do suporte para peças pequenas e leves   | PNC 867016 <input type="checkbox"/> |
| • Cestos para 25 copos inclinados (a 120 mm - diam 80 mm) - azul   | PNC 867021 <input type="checkbox"/> |
| • CESTO P/18 COPOS (A 70 MM)   | PNC 867023 <input type="checkbox"/> |
| • CESTO SEMI-PROFISSIONAL 500X500X190 MM   | PNC 867024 <input type="checkbox"/> |
| • Cestos para 16 copos inclinados (a 220 mm - diam 100 mm) - azul  | PNC 867040 <input type="checkbox"/> |



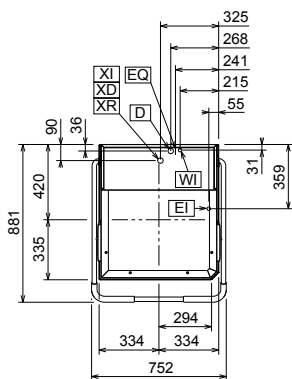
**Electrolux**

Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type Dishwasher,  
Manual with ESD, ZERO LIME Device &  
Filtering System

Frente



Topo



CWI

= Entrada de água fria

D = Esgoto

EI = Ligação elétrica

EQ = Parafuso equipotencial

V = Respiradouros

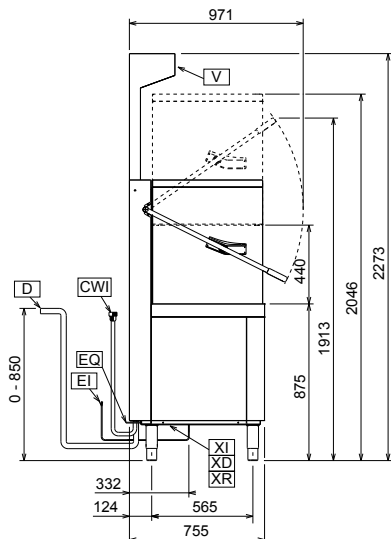
WI = Entrada de água

XD = Ligação de detergentes

XI = Entrada de químicos

XR = Ligação do secante

Lado



## Eléctrico

Tensão de alimentação:

504254(EHT8IELG) 400 V/3N ph/50 Hz

Conversível para: 230V 1N~; 230V 3~

Potência Instalada por Defeito:\* 9.9 kW

Potência das Resistências da Caldeira:\* 9 kW

Resistências eléctricas da cuba: 3 kW

Tamanho da bomba de lavagem. 0.8 kW

## Água

Temperatura da água de entrada: 10-20°C

Dureza da água de entrada (MÁX): 14°FH (8°dH)

Pressão da água de entrada: 0.5 - 7 bar

Consumo de água por ciclo (lt): 2

Capacidade da Caldeira (lt): 12

Capacidade da cuba (lt): 24

Tamanho da conduta de entrada de água: G 3/4"

Tamanho da conduta do esgoto: 20.5 mm

## Informação chave:

Nº ciclos - seg.: 3

Duração do ciclo - Alta produtividade:\* 45/84/150 seg.

Duração do ciclo - Sanitização ETL:\* 57/84/150 seg.

Cestos por hora - Alta produtividade:\* 80

Cestos por hora - Sanitização ETL:\* 63

Pratos por hora - Alta produtividade:\* 1440

Pratos por hora - Sanitização ETL:\* 1134

Temperatura de lavagem - Alta produtividade: 55-65 °C

Temperatura de lavagem - Sanitização ETL: 75 °C MIN

Temperatura de enxaguamento (MIN): 84 °C

Dimensões externas, Altura 2273 mm

Dimensões externas, Largura 752 mm

Dimensões externas, Profundidade 755 mm

Peso líquido: 150 kg

Peso de transporte: 140 kg

Peso transporte (ESD): 36 kg

Volume de transporte: 1.26 m³

Volume de transporte (ESD): 0.33 m³

Dimensão da Embalagem (LxPxA) 752x755x1567 mm

Dimensão da Embalagem ESD (LxPxA) 740x930x480 mm

Nível sonoro: <63 dBA

## Requisitos de Exaustão

Volume do ar da exaustão: 28 m³/h

Temperatura do ar da exaustão: 26 - 29 °C



**Electrolux**

Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type Dishwasher,  
Manual with ESD, ZERO LIME Device &  
Filtering System

**Humidade do ar da exaustão:** 55%

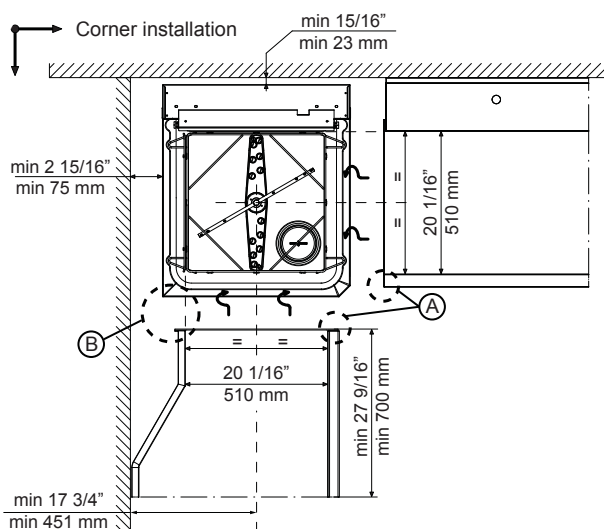
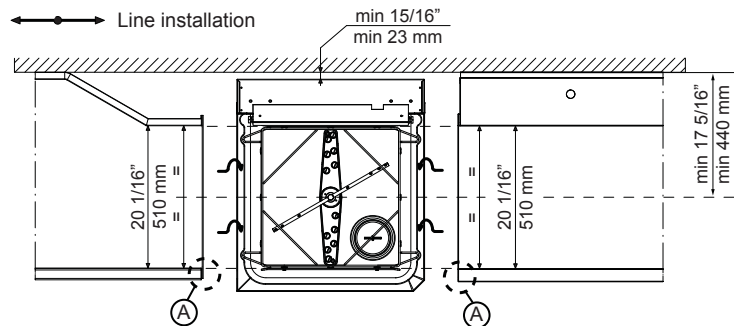
\* productivity guaranteed at any supply temperature allowed in the range above. To ensure full energy recovery, an extra 11 seconds is required.



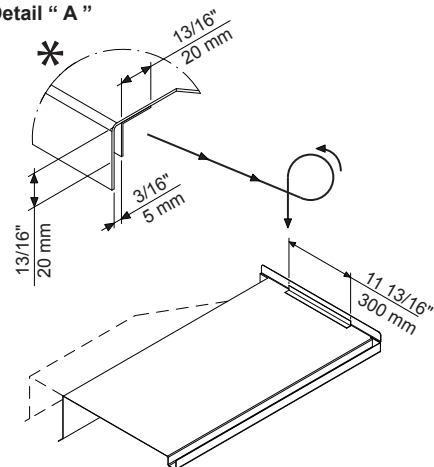
**Electrolux**

Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type Dishwasher,  
Manual with ESD, ZERO LIME Device &  
Filtering System

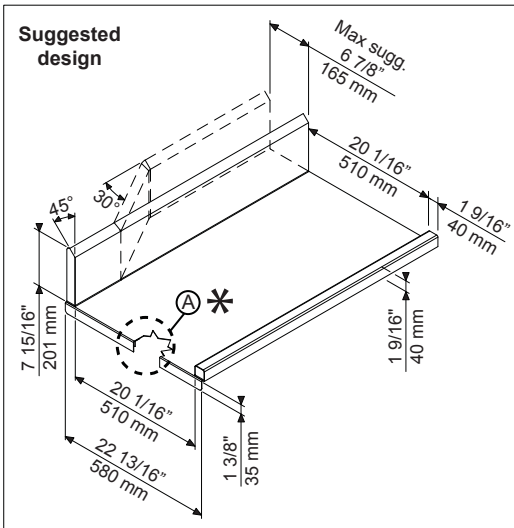
## Recommended table connection



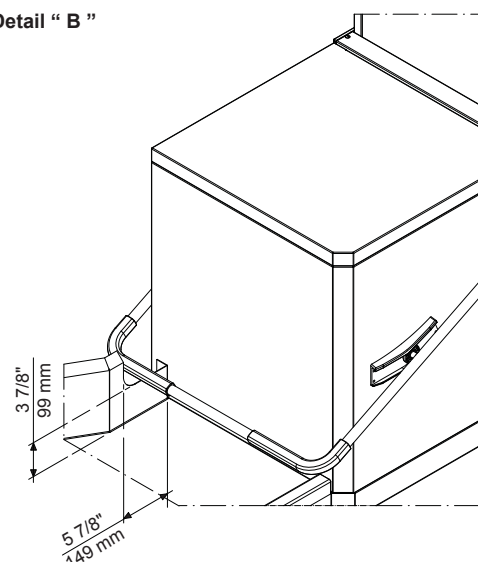
Detail "A"



Suggested design



Detail "B"



All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

Doc Nr : 59566BF00



Lavagem de Louça  
Green&Clean Hood Type Dishwasher, Manual with ESD, ZERO LIME  
Device & Filtering System  
A empresa reserva-se ao direito de fazer alterações aos produtos sem aviso prévio.  
Toda a informação está correcta no momento da impressão.

2013.02.04